

Аннотация дисциплины «Биогеография России»

Курс направлен на получение фундаментальных знаний о закономерностях пространственного распределения биоты, растительных сообществ и животного населения на территории страны, Содержание курса основано на концепции экосистем и эколого-географического подхода к интерпретации материалов по региональной характеристике биогеографических подразделений в пределах зообиомов. Определенное место отводится вопросам биогеографического районирования, принципам и критериям, приемам и схемам районирования в рамках двух основных разделов биогеографии: флористико-фаунистического и эколого-ценотического. Основное внимание посвящено ботанико- и зоогеографической характеристике природных регионов страны и получению навыков комплексной биогеографической характеристики: Арктической области, зообиомов бореальных, умеренных и широколиственных лесов, евразийских степей и пустынь. Рассматриваются вопросы региональной специфики формирования и распространения биотических комплексов горных территорий страны с учетом высотной поясности и природных особенностей горных массивов. Биогеографическая характеристика природных регионов страны. Для каждого региона указывается его положение в общей структуре биогеографических подразделений, дается биоклиматическая характеристика и отмечаются экологические особенности территории, приводится видовое разнообразие по отдельным группам биоты (флоры и фауны), включая адаптацию видов к основным экологическим факторам, и приводится характеристика растительного покрова и животного населения в связи с историческим развитием природных комплексов.